**Сложение и вычитание в пределах 20. Тренажёр.**

**Осетинская О. В.**

**ГБОУ начальная школа-детский сад№624**

**Адмиралтейского района Санкт-Петербурга.**

Учитель может поменять примеры, числа на своё усмотрение.

**Страница 1.**

Оглавление. Сделаны гиперссылки на нужные страницы.

**Страница 2 – 8. Домики чисел.**

Дети должны назвать состав числа (числа в пустом окошке появляются при нажатии). С помощью домика (его можно закрыть) решают примеры на вычитание. Ответы появятся (они анимированы).

**Страницы 9. Повторяем состав числа.**

Заполнить пирамидки числами. Числа клонированы.

**Страницы 10 – 11. Раскраски.**

Сосчитать примеры и залить указанной краской. Заливку надо ставить на край карточки или лепестка.

**Страницы 12. Лабиринт.**

С помощью линии от розового кружка набрать нужное число на верхней линии.

**Страница 13. Лабиринт.**

Учитель ставит в центр двузначное число, дети с помощью линии должны его набрать. Линии делаем разного цвета.

**Страница 14. Цепочки.**

Сосчитать примеры от центра цветка по листочкам. Для учителя есть пустой шаблон, чтобы сделать свои примеры.

**Страница 15. Цепочки.**

В окошко паровозика учитель ставит двузначное число, дети должны его набрать, ставя числа в окошки вагончиков.

**Страница 16. Магические треугольники.**

Вставить числа вместо знака вопроса так, чтобы по граням треугольника получалось число, написанное в середине треугольника.

**Страница 17. Магические рамки.**

Они анимированы. Вставить на зелёную область числа так, чтобы сумма трёх чисел равнялась числу, написанному в середине квадрата.

**Страница 18. Круговые примеры.**

Расставить примеры на овал так, чтобы ответ предыдущего примера служил началом следующего.

**Страница 19. Круговые примеры.**

Аналогична предыдущей. Есть шаблон, чтобы учитель мог поменять примеры.

**Страница 20. Таблица сложения.**

Ученики называют пример, ответ, проверяют, лопнув шарик.

**Страница 21. Таблица вычитания.**

Ученик выбирает число в таблице, открывает шарик в горизонтальной верхней (вертикальной левой) строке, называет пример на вычитание, ответ, проверяет, лопнув шарик.